

YOSR BEN NAGRA

+216 53916040 | yosrbennagra@gmail.com | Ariana, Tunisie | GitHub | Portfolio

Expérience

Développeur Full-Stack (Stage de Fin d'Études)

IT Serv

Février 2025 – Août 2025

- Conception d'une plateforme web full-stack intégrant IA, DevOps et RAG
- Implémentation d'un vérificateur de symptômes IA, blog médical, forum patients, tableau de bord admin
- Fine-tuning du modèle IA et mise en place CI/CD, conteneurisation et monitoring

Mots-clés : ReactJS, Flask, MongoDB, Python, Hugging Face, Docker, Jenkins

Développeur Full-Stack

IronByte

Juin 2024 – Août 2024

- Développement d'une application web éducative avec soumission de devoirs et partage de cours
- Ajout d'un outil de création d'emploi du temps améliorant l'efficacité de planification

Mots-clés : NestJS, ReactJS, MongoDB, TypeScript, JavaScript

Développeur Full-Stack

Ooredoo Tunisie

JUILLET 2023 – SEPTEMBRE 2023

- Développement d'une application de communication interne avec chat en temps réel, filtrage et recherche
- Livraison de la conception UX/UI et tests unitaires/d'intégration

Mots-clés : Spring Boot, Angular, Java

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis, Tunisie

Sep 2020 - Juin 2025

Projets

Plateforme Collaborative de Documents

Projet Académique en Équipe - ESPRIT

2023 - 2024

- Développement d'une application type Notion avec collaboration en temps réel et partage de documents entre groupes et utilisateurs

Mots-clés : React, TypeScript, NestJS, WebSockets, Jest, GitHub Actions, Vercel

Système de Gestion de Chantier

Projet Académique en Équipe - ESPRIT

2022 - 2023

- Développement d'une application desktop pour entreprise de construction gérant l'inventaire, le personnel, les matériaux et les livraisons

Mots-clés : Qt, C++, Application Desktop, Gestion de Base de Données

Shape Blaster - Jeu Mobile

Projet Personnel

Août - Sep 2025

- Développement d'un jeu de puzzle 2D avec système de génération de formes et logique de placement stratégique

Mots-clés : Unity, C#, Développement Mobile, Game Design

Compétences

Backend & APIs : Java, Spring Boot, RESTful APIs, JPA/Hibernate, Node.js, NestJS, Flask

DevOps & Outils : Docker, CI/CD, Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI, Maven, Git

Frontend : Angular, React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Responsive Design

Programmation : Java, TypeScript, JavaScript, Python, C#, C++, POO

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle, SQL Server

Méthodologies : Agile/Scrum, Développement Collaboratif

Tests : Jest, JUnit, Unit Testing, Integration Testing

Systèmes : Linux, Unix

Langues

Arabe (Natif) | Anglais (Courant) | Français (Courant)